

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/077318 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61J 3/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/001643  
(22) 国際出願日: 2004 年 2 月 16 日 (16.02.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 Osaka (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 安岡 啓太 (YASUOKA, Keita) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神

口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).  
北川 礼史 (KITAGAWA, Reiji) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 出 由 彦 (IDE, Yoshihiko) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).

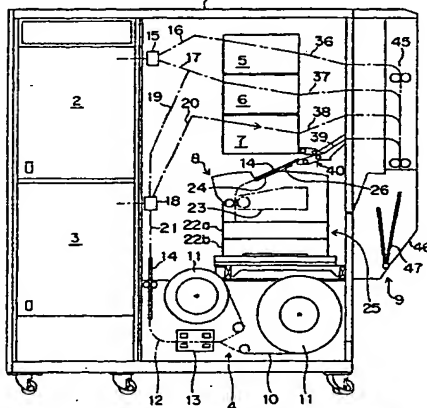
(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区域見 1 丁目 3 番 7 号 IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: MEDICINE BAG PRINTER

(54) 発明の名称: 薬袋印字装置



(57) Abstract: A medicine bag printer exhibiting excellent carrying efficiency of a medicine bag in which distributing of the medicine bags for respective patients is facilitated. The medicine bag printer comprises a print unit (8) consisting of removable medicine bag cassettes (22a, 22b) each containing a plurality of medicine bags (14) and feeding the medicine bag (14) one by one, a print section (23) for printing medicine information and a medicine image on the medicine bag (14) being fed from the medicine bag cassette (22a, 22b), and a tray (24) for mounting the printed medicine bag (14) discharged from the print section (23) such that the forward end of the printed medicine bag (14) projects from the tray. The medicine bag printer further comprises a section (40) for grasping the forward end part of the medicine bag (14) mounted on the tray (24) of the print unit (8), and a section (39) for carrying out the medicine bag (14) grasped at the tip end thereof by the grasping section (40).

(57) 要約: 本発明は、薬袋の搬送効率がよく、患者毎の振分けが容易な薬袋印字装置搬送効率のよい薬袋印字装置を提供する。複数の薬袋 14 を収容し、該薬袋 14 を 1 袋ずつ供給する着脱可能な薬袋カセット 22a、22b と、該薬袋カセット 22a、22b から供給される薬袋 14 に薬剤情報と薬剤イメージを印字する印字部 23 と、該印字部 23 により印字されて排出される薬袋 14 を先端部が突き出るように載置するトレイ 24 とからなる印字ユニット 8 を備えた。また、印字ユニット 8 のトレイ 24 に載置された薬袋 14 の

[続葉有]



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU,

MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。